

# TÁJÉKOZTATÓ ANYAG

**„Légy présen!”**

**„A szelektív gyűjtés házhoz jön!” 3 hónapos tesztprogram  
eredményének kiértékeléséről, és a szerzett tapasztalatokról**

**/Budapest IV. Káposztásmegyer, Kordován tér 10./**



**Készítette: Hartay Mihály – ÖKO-Pack Kht.  
Bangha Tibor**



Sajtóanyagunk újrapióra készült



## **Kezdeményezés a panelházaknál, lakóparkoknál, intézményeknél keletkező hulladék mennyiségének csökkentésére, a szelektálás és a hulladékhasznosítás népszerűsítésére.**

A hulladékgyűjtő szigetek és a hulladékudvarok elterjedésével a szelektív hulladékgyűjtés a lakosság körében elfogadottá és mindennapossá vált.

A szelektív szigetek és a különböző népszerűsítő kampányok megteremtették a lakosság számára a lehetőséget a szelektív gyűjtésre és ismertették annak lényegét és értelmét.

Az elmúlt időszak tapasztalatai megmutatták azonban a szelektív gyűjtőszigetek hátrányait is, melyek közül az *az alacsony hatékonyság a legnagyobb probléma.*

Nyilvánosságra került adatok és saját felmérések alapján megállapítható, hogy például a közösségeknél keletkező üres PET palackoknak csak mintegy 6-10 % a kerül a szelektív gyűjtőszigetekbe, míg a fennmaradó rész továbbra is a kommunális hulladék térfogatát és tömegét növeli.

Európai tapasztalat, hogy a lakosok nagy többsége a szelektálási hulladékkal maximum 100-200 métert hajlandó megtenni.

A gyűjtőszigetekkel kapcsolatos további problémákat csak jelezzük, úgymint a szigetek körül visszatérő illegális szemétkerakás, a hulladékgyűjtő edények rongálása, egyes szigetek városképrontó mivolta.

A lakossági hulladékgyűjtő edényzetekben /kukák, konténerek/, a PET palackok térfogataránya, a kommunális hulladékhoz viszonyítva, egyre növekvő részt képvisel, elérve akár a 30%-t is

A szervezők ezért úgy gondolták, hogy érdemes – **kísérletképpen 3 hónapos időtartamra** - a szelektív hulladékgyűjtés feltételeit, az üres palackok „keletkezésének” helyszínén /panelházak, lakóparkok, intézmények/ megteremtteni.

A program elindítói szerint- ezen módszerrel, a –hulladék szigetekre nem kikerülő- PET palackok begyűjtött mennyisége nagyságrenddel növelhető, ezáltal az a mennyiség visszakerül a körforgásba.

Az utóbbi időben az egész országban és Budapesten is felgyorsultak az ilyen irányú kezdeményezések (pld. VII. ker., XI ker., Debrecen, stb.), így ezen akciók eredményessége, összehasonlítható és értékelhető.



**Az általunk indított tesztprogram eredményeit alábbiakban közöljük, illetve ismertetjük az általunk bemutatott gyűjtési módot / **tömörítés - szelektálás - elszállítás**/ és lehetőséget biztosítunk a különböző szelektálási módszerek összehasonlításra, értékelésére.**

Vizsgálva a –házhoz menő- szelektív gyűjtés lehetőségét megállapítottuk, hogy az eredményességhez és a leggazdaságosabb begyűjtéshez az alábbi feltételek szükségesek:

### **1./ a közösség részéről gyűjtési, szelektálási hajlandóság**

- érdekeltség /szemétszállítási díj csökkentése/
- környezettudatos szemlélet
- agilis szervező, / pld. közös képviselő/

### **2./ Megfelelő hely kialakítása a szelektált gyűjtésre**

- kényelmes legyen, útba essen jövet-menet a megközelítés, igényes kivitel  
/zaj, szag , piszok, rendetlenség kizárva/

### **3./ Közösségi prés**

- egyszerű használat, minden korosztály részére
- a préselés folyamata max 5 mp legyen
- nagy terhelésre méretezve /havi 5.000 tömörítés/
- minden méretű üdítős PET palack és italos fémdoboz tömöríthető legyen
- üzemeltetése balesetmentes legyen
- a présnek ne legyen energiaigénye

### **4./ Szelektált mennyiség elszállítása**

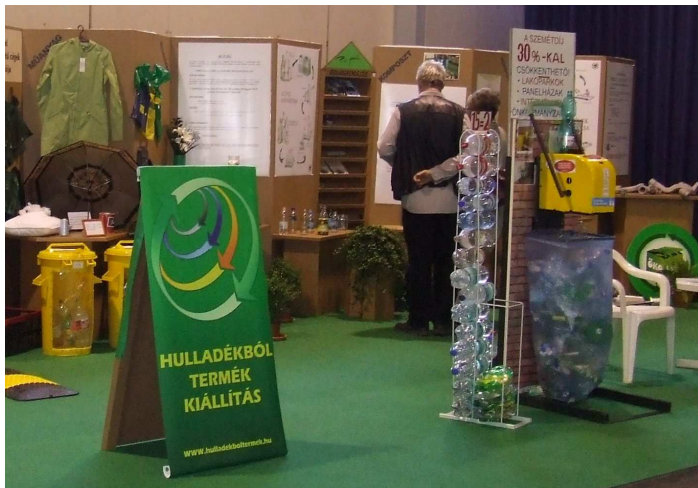
- rendszeres, tervezhető elszállítás, lehetőség szerint kiterjesztve fém italos dobozra, papírra.



Az ÖKO-Pack Kht. valamint Bangha Tibor feltaláló, 2007. december 13.-i kezdettel, 3 hónapig tartó tesztprogramot indított „Légy Présen!” szlogennel, a helybeni közösségi szelektív gyűjtés népszerűsítésére, a lakossági fogadókészség felmérésére, valamint az -ezen módon- elérhető gyűjtési eredmények megismerésére.

Az ÖKO-Pack Kht. a program indításakor fontosnak tartotta a lakosság tájékoztatását –egy kihelyezett poszter segítségével- a szelektíven gyűjtött hulladék további útjának bemutatását, a szelektálástól az újrafelhasználás folyamatán át az újrahasznosuló termékig.

Az ÖKO-Pack Kht. évek óta „Hulladékból Termék” címmel vándorkiállításokon népszerűsíti a szelektív gyűjtés célját és értelmét.



*Budapest 2007 ÖKOTECH*

*A program végrehajtására egy átlagos 10 emeletes panelház került kiválasztásra a IV. ker. káposztásmegyeri lakótelepen / Kordován tér 10./.*

A kiválasztásnál döntő szempont volt a segítőkész közös képviselő.

A ház előtere alkalmas volt arra, hogy a szelektív palacktároló elkülöníthetően kialakítható legyen, oly módon, hogy használata kényelmes legyen, a lakóknak útba essen jövet-menet, ugyanakkor a lakók közlekedési útvonalát ne zavarja.

Az installáció szerves tartozéka az a kifejezetten **közösségek** számára - Bangha Tibor és Theobald János által – kifejlesztett, és szabadalmi védelemben részesített - prés, mellyel a lakók pár másodperc alatt tömöríthetik a palackokat, mielőtt azokat, a prés mellett -levála sztott térbe elhelyezett big-bag zsákba bedobnák.



Ezen helybeni gyűjtési módnak, a palackok térfogatcsökkentése alapfeltétel, úgy a tárolás, helyigényének csökkentése, mint az elszállítás gazdaságossága szempontjából. A préselés után a palackok térfogata harmadára, negyedére csökkenthető, melynek következménye a kukák, konténerek ürítési gyakoriságának illetve a szemétszállítás díjának csökkentése lehet

A prések a program megkezdése előtt 2 évig közösségi helyszíneken teszteléseken lettek vizsgálva / Sziget Fesztivál, Művészetek Völgye, társasházak, iskolák , bemutatók, stb.../ és kiváló eredményeket hoztak.



A fiatalság mindig lelkesen tömörít és szelektál

## A PROGRAM ÉRTÉKELÉSE

Az értékelés, a szelektíven gyűjtött mennyiség regisztrálásán túl, személyes interjúkon, vizsgálatokon, tapasztalatokon és kérdőíves válaszokon alapult. A programban a fentebb kijelölt 10 emeletes panelház lakói vehettek részt, mely 90 lakást, illetve azok lakóit jelenti.

**A tesztelés 2007. december 13-tól 2008. március 13 –ig., tartott**

**A 3 hónapos tesztprogram eredményei számokban:**

**3 hónap = 9000 préselt palack = 30 hulladékkonténer (1100 l-es)**



Sajtóanyagunk újrapióra készült



A fenti számsor azt jelenti, hogy 3 hónap alatt a 9000 palack -mely 30 db préseletlen palackkal megtelt hulladékkonténert jelentene-, ezen esetben nem a hulladéklerakóba, hanem újrahasznosításra került. Természetesen a préselés tömörítés következményeként a szelektíven elszállított palackok már csak 10 db konténert /big-bag zsákok/ töltöttek meg.

*A háznak, illetve a lakóknak lehetőségük nyílik –e tömörítéses gyűjtési mód esetén- a meglévő konténer ürítési gyakoriságának csökkentésére. Ez a lehetőség, a környezettudatos szemléleten túl, a lakók anyagi érdekelttségét is növeli, mely jelen esetben évente több százezer forintot is jelenthet.*

/ 2008 ban az 1100 literes konténer egyszeri ürítésének díja: 6.282,- Ft /

A jelzett ház éves hulladékszállítási díja, heti 3x4 konténeres ürítéssel számolva 3.618.432,-Ft

### **Kérdőíves felmérés eredménye: /Kérdőív mellékelve/**

**90 db kérdőívből 69 db érkezett vissza és minden válaszoló jónak és helyesnek tartotta a kezdeményezést.**

**A válaszoló 69 családból csak 9 család használja rendszeresen a gyűjtőszigeteket!**

A házhoz menő szelektív gyűjtés, a „Légy présen!” tömörítéssel kombinálva bizonyította, hogy a lakosok szívesen és szakszerűen gyűjtenek helyben. A lakók értékelték, hogy a helyi gyűjtés a kényelmüket szolgálja, és a hulladékszállítás költsége is csökkenhet ez által.

A kommunális hulladék térfogata 3 hónapra vetítve 30 db 1100 literes konténerrel lett kevesebb.



A program sikere, hogy a visszagyűjtött és hasznosítható palackok száma látványosan a többszörösére emelkedett, a gyűjtőszigetekre megelőzően kikerült palackokkal szemben, A jó eredmények nélkülözhetetlen résztvevője, a ház agilis közös képviselője,

**Kóta Pál úr:**

*"A helyi szelektív gyűjtést elfogadták a lakók és élnek a lehetőséggel. A kommunális*

*hulladék térfogata határozottan csökkent, remélem a szemétdíj is követi."*



A helybeni préselés és szelektív gyűjtés lehetősége iránt –a program ideje alatt- komoly érdeklődés mutatkozott a panelházak, lakóparkok és intézmények képviselői részéről, továbbá a média is pozitívan állt a kezdeményezés mellé: m1, Duna Tv, Népszabadság, Bp7nap, Info rádió, Rádió Q, Greenfo...

**A szelektív gyűjtőszigetek számának növelése mellett reális igény mutatkozik a helyben történő gyűjtésre is. A közszolgáltatással foglalkozó szakembereknek új feladatot jelent a helyi és a gyűjtőszigetes begyűjtési rendszer gazdaságos összehangolása és kialakítása, melyhez tapasztalatainkkal, javaslatainkkal szívesen hozzájárulunk.**

A tesztprogram befejezését követően is igénylik a lakók a helyi szelektív gyűjtés lehetőségét, kibővítve fém italos dobozra és papírra .



Sajtóanyagunk újrapióra készült



## Az eredmény TÖMÖREN:



Hartay Mihály  
ÖKO-Pack Kft.  
06-30/505-82-57

Bangha Tibor  
Zollex Bt.  
06-20/966-44-45



Sajtóanyagunk újrapióra készült

